

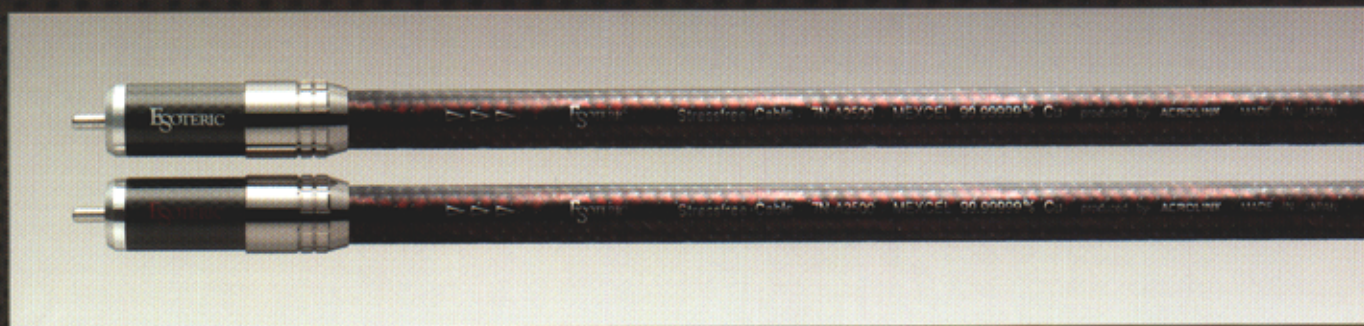
ESOTERIC

produced by ACROLINK

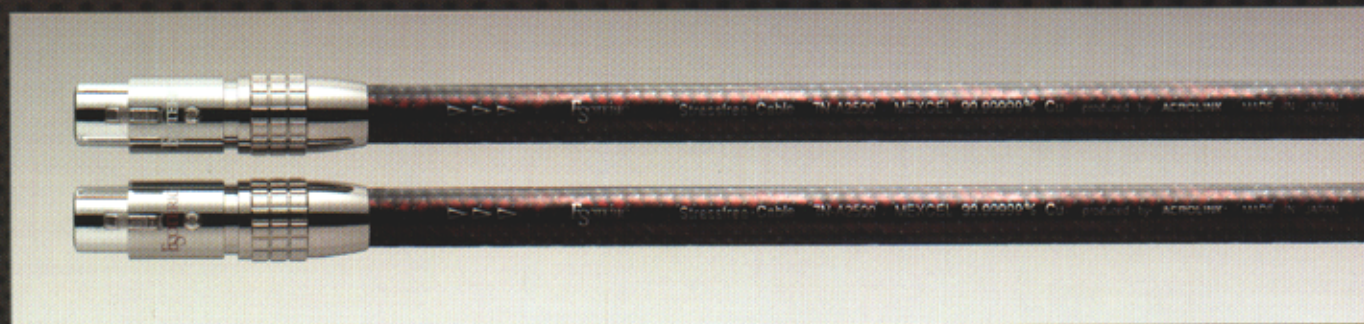
NEW
RELEASE

MEXCEL CABLE SERIES Stressfree 7N Cable

7N-A2500 MEXCEL INTERCONNECT CABLE RCA



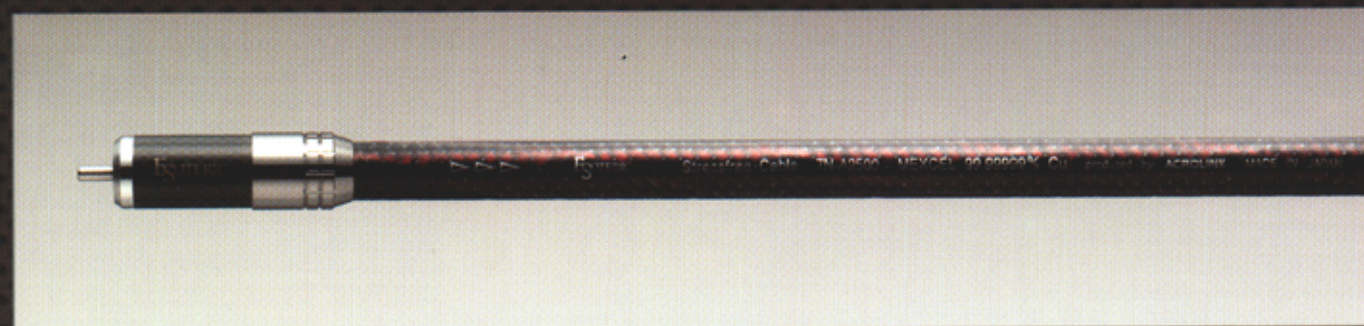
7N-A2500 MEXCEL INTERCONNECT CABLE XLR



7N-A2500 MEXCEL DIGITAL CABLE AES/EBU



7N-A2500 MEXCEL DIGITAL CABLE RCA



未知の音を探してみたい。原点はひとつでした。 さらなる高みへの欲求はいま、MEXCEL®シリーズに結実しました。

エンテリックから全く新しい地平を拓くオーディオケーブルが誕生しました。最大の特長はどの周波数帯域においても高域周波数特性がGHz帯域までインピーダンスに変動がなくフラット伝送という驚異的な特性を達成したことです。これまでの測定法では人間の可聴周波数帯域は大体20Hz~20,000Hzとされており、事実、CDの規格などは高域は20,000Hz以上、SACDやDVD-Audioでも100,000Hz以上のデータは収められていません。一方、アメリカにおける新しい実験法ではランダムに抽出した被験者1,000人のほとんどが100,000Hzのフィルターのonとoffを聴き取ったという報告もあります。20,000Hzといえば、20kHzとも表記し、いうまでもなくkは1,000を表します。そしてM(メガ)Hzはその1,000倍、G(ギガ)Hzはさらにその1,000倍を表します。1GHzは10億Hzとなります。誕生したのは、あらゆる周波数帯域においても伝送特性に凹凸のないオーディオファイルにとって全く未知の特性を持つといえるケーブル7N-A2500 MEXCEL®。周波数特性がそこまで広いケーブルがオーディオに何故必要なのか。しかし、この特性がまさにオーディオ用語でいう「立ち上がり」「立ち下がり」性能とほぼ同義であることを忘れてはなりません。人間の可聴帯域のような低い周波数帯域であっても、入力された信号に対していわば垂直に立ち上がることのできるレスポンスをもっていなければその分だけ信号がナマることになるからです。垂直の立ち上がりを求めようとするれば高い周波数ほど垂直波形に近くなりますから、つまり可能な限り高域の伝送特性を良くすることに他ならないのです。それはオーバーシュートの低減にも直結します。したがって、人間の可聴帯域でも極限的な特性のケーブルが必要となるのです。そしてそれが音に聴こえるのです。そのようなケーブルを造るには、これまでの技術的蓄積を離れて全く新しい挑戦を展開しなければなりません。クリアすべき問題がオーディオ帯域ではないところにあるからです。より高度な製造設備を求められるストレスフリー7NCuを導体とするMEXCEL®ケーブルは、宇宙関連ケーブルでトップシェアにある三菱電線工業株式会社と株式会社アックロジャパン、株式会社ティアックエンテリックカンパニーの共同開発による全く新しいケーブルです。MEXCEL®ケーブルは高域伝送特性を劣化させる表皮効果を防止し、導体断面積を増やして情報伝達能力の極めて高い理想的な素線です。いわゆるリッツ線と呼ばれる種類になりますが、断面は0.1x0.8(mm)平角状であり、これまで極めて困難であった4つの角への均一な絶縁体のMEDIS®(電着絶縁)を実現しています。これを高密度な編組線に編み上げることで線間歪みを排除しました。その構造や絶縁体およびシースの素材、ピンプラグやXLRコネクタの設計と素材などのひとつひとつに、新たな視点から投入された特殊ハイテク素材と新構造の総合的な成果が超広帯域伝送を実現しています。7N-A2500シリーズには世界初のカーボンファブリックスリーブのピンプラグカバーを装着したピンプラグのアンバランスタイプと黄銅のムク材からくり抜いた超重量級XLRバランスタイプがあります。ピンプラグは最も音質的に優れたリン青銅を採用しどちらも最高級肉厚0.1mm仕様です。さらにピンプラグのセンターピン、XLRのピンもリン青銅中空パイプ構造にすることで、表面積が通常のピン形状に比べ約2倍近になり音質面でMEXCEL®ケーブルの性能をさらに高める構造です。それは、感性領域とはここにあったのか、とさえいえるより高い次元のサウンド。エンテリックが巻き起こすミレニアムセンセーションを実感してください。

7N-A2500

●導体

ホット側導体:7N Cu 平角 MEXCEL 編組 / 0.8W×0.1t×16本
 コールド側導体:7N Cu 平角 MEXCEL 編組 / 0.8W×0.1t×16本
 シールド導体:7N Cu 平角 MEXCEL 編組 / 1.88W×0.122t×16本

●導体抵抗

25.5mΩ/m

●静電容量

127pF/m

●希望小売価格

オーディオケーブル

7N-A2500 MEXCEL RCA (1.0m×2本) 378,000円(税抜360,000円)
 特注品(ケーブル延長):0.5m増す毎の追加料金168,000円(税抜160,000円)/2本
 7N-A2500 MEXCEL XLR (1.0m×2本) 378,000円(税抜360,000円)
 特注品(ケーブル延長):0.5m増す毎の追加料金168,000円(税抜160,000円)/2本

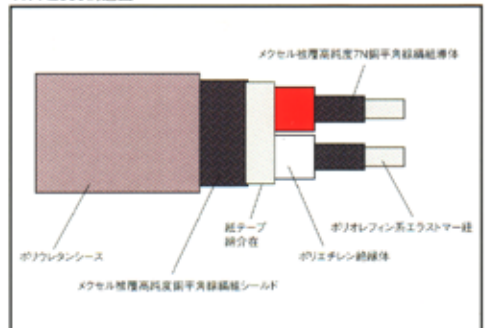
デジタルケーブル

7N-A2500 MEXCEL AES/EBU (1.0m×1本) 189,000円(税抜180,000円)
 特注品(ケーブル延長):0.5m増す毎の追加料金84,000円(税抜80,000円)
 7N-A2500 MEXCEL RCA (1.0m×1本) 189,000円(税抜180,000円)
 特注品(ケーブル延長):0.5m増す毎の追加料金84,000円(税抜80,000円)

※両端に異なった端子の組み合わせも可能です。

※XLRは2番HOTですが、変更も可能です。

7N-A2500構造図



中空パイプ構造のXLRコネクタとRCAピン



代表分析値

銅の純度測定は、材質の銅の含有率を直接測定するのではなく、銅の中に含まれる不純物を測定して、不純物の使用比率を100%から差し引いた値で示しています。エンテリックケーブルはグロー放電微量分析装置を使用して、数十種類に及び不純物をすべて測定し、音質に与える影響が大きい不純物成分を下記のように表示しています。

Fe (鉄)	Ni (ニッケル)	Si (ケイ素)	Al (アルミニウム)	S (イオウ)	Ag (銀)	Na (ナトリウム)	K (カリウム)	U (ウラン)	Th (トリウム)	H (水素)	O (酸素)
0.03	0.003	0.04	0.005	0.05	0.04	0.004	0.005 未満	0.0002 未満	0.0003 未満	0.03 未満	1.0 未満

Typical Analysis (Impurities)

ppm / GD-MS Gas Analysis

安全に関するご注意 ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用等は含まれていません。
 ●ACROLINK®は株式会社アックロジャパンの登録商標です。●MEXCEL®, MEDIS®は三菱電線工業株式会社の登録商標です。●ESOTERICはティアック株式会社の登録商標です。
 ■仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色は撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。
 ※このカタログの内容についてのお問合わせは、ティアックエンテリックカンパニー製品取扱店にご相談下さい。もし取扱店でお分かりにならないときは、AVお客様相談室におたずねください。

製品のお問い合わせ、ご相談はAVお客様相談室へ。 0570-000-701 市内料金でご利用いただけます。 受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日を除く) 携帯電話・PHS・自動車電話からは下記の電話番号にお掛けください。 ☎(0422)52-5091/FAX (0422)52-5194

株式会社 ティアック エンテリック カンパニー Home Page <http://www.teac.co.jp/av/>
 〒180-8550 東京都武蔵野市中町3-7-3